

Plan de formation

JEDOX MODULE ETL

DUREE : 2 jours

VILLES : Nantes, Angers, Paris, Rennes, Brest, Lyon, Bordeaux, Montpellier

Contact Formation

Marie KIEFFER

☎ 02 34 09 31 72

✉ formation@nextdecision.fr

www.next-decision.fr

PRESENTATION DE LA FORMATION

- ▶ Les participants à la formation Jedox Module ETL approfondiront leurs connaissances avec de nouvelles fonctionnalités sur l'ETL. Ils apprendront à exploiter le serveur Jedox ETL pour construire des dimensions, transformer les données avant de les charger et à automatiser des alimentations de cubes via Jedox web.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- ▶ Effectuer les extractions à partir de sources de données de tous types
- ▶ Maîtriser la création et les chargements des dimensions des cubes
- ▶ Appréhender les techniques de transformations des données pour mieux les charger dans la base de données Jedox
- ▶ Connaître les techniques de création et de chargement de cube depuis l'ETL

PREREQUIS DE LA FORMATION

- ▶ Afin d'exploiter au mieux la formation Jedox module ETL, des notions de base de données sont souhaitables ainsi qu'une bonne connaissance d'Excel.

PUBLIC VISE DE LA FORMATION

- ▶ La formation Jedox module ETL est destinée aux développeurs de flux ETL et aux administrateurs des cubes (Constructions de rapports, dimensions, cubes, insertion des données, chargements...)

Programme de la formation

▶ **PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'ETL JEDOX**

▶ **INTRODUCTION**

Connexion au serveur Jedox
Présentation du Modeller (Jedox Web et Excel)

▶ **MODÉLISATION MANUELLE D'UNE BASE DE DONNÉES JEDOX DEPUIS LE MODELLER JEDOX**

Créer et gérer une base de données dans Jedox
Créer et gérer des dimensions dans cette base
Insérer des éléments dans les dimensions et gérer le type des données qu'elles contiennent
Affecter différents attributs sur les éléments dans une dimension
Créer et gérer un cube de données

▶ **INTÉGRER DES DONNÉES À L'AIDE DE L'INTÉGRATEUR JEDOX**

Présentation du module intégrateur
Créer des flux de données via le menu intégrateur

- Création d'une connexion à une source de données
- Gérer les extractions des données (fichiers, hiérarchie, calendrier)
- Gérer les différentes transformations
 - Transformations de tables
 - Transformations sur les champs
 - Transformations sur les hiérarchies

Gérer les types et modes de chargements

- Chargement vers une dimension
- Chargement d'un cube
- Chargement vers des fichiers
- Chargement vers une base de données
- Chargement vers d'autres outils de BI (Power BI, Qlik, QlikView...)

Naviguer et comprendre les relations entre les composants dans la représentation graphique du flux de données
Mettre en place et gérer les jobs séquenceurs
Créer une tâche planifiée
Gérer les tâches planifiées et analyser les logs des exécutions depuis le moniteur de tâches

▶ **AUTRES FONCTIONNALITÉS**

Installer un nouveau modèle
Utiliser le Marketplace

Les petits plus de Next Decision

Tarifification et modalités de prise en charge.

Nos formateurs sont tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du formateur et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Datadock, nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. A la fin de chaque stage, la feuille d'émergence est signée pour la validation de la participation des stagiaires et les évaluations sont distribuées puis complétées par chacun des stagiaires.

Les Horaires de formation

Les sessions de formation débutent à 09h30 et se terminent à 17h00. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

Nos particularités

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra entreprise durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes. En amont des sessions de formation, le consultant formateur s'imprègne du contexte du projet afin d'adapter la session de formation à vos besoins.

Formation Inter-entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.